características de seu novo condicionador de ar

- **Frescor no verão**

  Não há nada melhor para escapar daqueles dias de calor sufocante de verão e longas noites sem conseguir dormir do que o conforto refrescante de sua casa. Seu novo condicionador de ar põe um fim aos exaustivos dias quentes de verão e permite que você possa descansar. Neste verão, vença o calor com seu condicionador de ar.

- **Sistema de custo eficiente**

  Seu novo condicionador de ar não apenas oferece o máximo poder de refrigeração no verão, mas também pode ser um método eficiente de aquecimento no inverno com o avançado sistema "Bomba de calor". Esta tecnologia é até 300% mais eficiente do que o aquecimento elétrico, para que você possa reduzir ainda mais seus custos de operação. Agora, satisfaça suas necessidades durante todo o ano com apenas um condicionador de ar.

- **Instalação flexível**

  O condicionador de ar tipo duto é projetado para ser mais fino e oferecer diferentes soluções para qualquer tipo de ambiente, permitindo necessidades de fluxo de ar específicas. Além disso, a entrada de ar pode ser configurada tanto na parte inferior quanto traseira da unidade, o que possibilita maior flexibilidade na instalação.

SAMSUNG

Anote o modelo e o número de série a seguir para ter uma referência fácil no futuro. O número do modelo encontra-se à direita do condicionador de ar.

N.º do modelo _____

N.º de série _____

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 2 2013-10-29 오전 10:52:25

informações de segurança

Para evitar a ocorrência de choque elétrico, desconecte a energia antes de efetuar serviços, limpeza e instalar o condicionador de ar.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de usar seu novo condicionador de ar, leia atentamente este manual para garantir que você saiba como operar com segurança e eficiência todos os vastos recursos e funções do seu novo aparelho.

Como as instruções de operação a seguir servem para vários modelos, as características de seu condicionador de ar pode variar um pouco daquelas descritas neste manual. Caso tenha alguma dúvida, ligue para a sua central de atendimento mais próxima ou obtenha ajuda e informações online em www.samsung.com.

Símbolos de segurança e precauções importantes:

⚠ AVISO	Riscos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **lesões corporais graves ou morte.**
⚠ ATENÇÃO	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em **pequenas lesões corporais ou danos materiais.**
⚠ ATENÇÃO	Para reduzir os riscos de incêndio, explosão, choque elétrico ou lesões corporais ao usar o condicionador de ar, siga estas instruções básicas de segurança:

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 3 2013-10-29 오전 10:52:25

informações de segurança

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga cuidadosamente as instruções.
	Desconecte o plugue da tomada.
	Certifique-se de que o aparelho está aterrado para evitar choque elétrico.
	Ligue para a central de atendimento para obter ajuda.
	Nota.

Estes sinais de aviso estão aqui para impedir lesões a si e a outras pessoas.

Siga-os cuidadosamente.

Após ler esta seção, mantenha-a em um local seguro para consultas futuras.

AVISO SINAIS DE AVISO IMPORTANTES

Não coloque o condicionador de ar próximo de substâncias perigosas ou de equipamentos que liberem chamas abertas, a fim de evitar incêndios, explosões ou lesões.

- Risco em potencial de incêndio ou explosão.

Não instale a unidade externa em um local instável ou em uma superfície elevada onde haja risco potencial de queda.

- Se a unidade externa cair, pode causar lesões corporais ou perdas materiais.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 4 2013-10-29 오전 10:52:25

Falhas ou danos podem ocorrer se alterações ou modificações que não estiverem indicadas no manual de instalação forem realizadas. Nesse caso, o usuário será responsável pelas despesas com o conserto.

Instale o condicionador de ar longe da exposição direta à luz solar, de aparelhos de aquecimento e de locais úmidos.

- Utilize cortinas nas janelas para aumentar a eficiência de refrigeração e para evitar o risco de choque elétrico.

Não corte o plugue e conecte-o a um cabo de alimentação diferente.

Não puxe o cabo de alimentação com força ou toque no plugue com as mãos.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.

Nunca utilize um plugue ou cabo de alimentação danificado ou empoeirado, nem uma tomada elétrica solta.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.

Instale um disjuntor exclusivo e um disjuntor de curto-circuito para o condicionador de ar.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.

Não insira nada, como dedos ou objetos alongados, nas saídas de ar durante o funcionamento do condicionador de ar.

- Mantenha as crianças afastadas do condicionador de ar para impedir que elas coloquem os dedos no aparelho. Risco em potencial de lesões corporais.

Certifique-se de que água não entre no condicionador de ar.

- Risco em potencial de choque elétrico.
- Se água entrar no condicionador de ar, interrompa o funcionamento e desligue a fonte de energia imediatamente.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 5 2013-10-29 오전 10:52:25

AVISO SINAIS DE AVISOS IMPORTANTES (CONTINUAÇÃO)

Desligue o condicionador de ar utilizando o controle remoto fornecido ou o acessório de controle (se fornecido). Não desconecte o plugue da tomada para desligar a unidade (a menos que haja algum perigo imediato).

Não opere o condicionador de ar durante um período de tempo prolongado em um ambiente com a porta fechada ou com bebês, idosos ou pessoas portadoras de deficiências.

- Abra a porta ou janelas para ventilar o recinto ao menos uma vez por hora para impedir a falta de oxigênio.

O condicionador de ar é composto por peças móveis. Mantenha crianças afastadas da unidade para evitar lesões físicas.

Certifique-se de adotar precauções para impedir o acesso de crianças ao condicionador de ar e que crianças não brinquem com a unidade.

Não limpe o interior do condicionador de ar por conta própria.

- É possível danificar peças que podem causar choque elétrico ou incêndio.
- Consulte a central de atendimento para limpeza do interior do condicionador de ar.

Não conecte o condicionador de ar a um aparelho de aquecimento e não tente desmontar, remodelar ou consertar o aparelho por conta própria.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 6 2013-10-29 오전 10:52:25

- Risco em potencial de mau funcionamento, choque elétrico ou incêndio. Se consertos forem necessários, consulte a central de atendimento.

Consulte o local de compra ou a central de atendimento para instalar, reinstalar ou desmontar o condicionador de ar.

- A instalação incorreta implica risco de mau funcionamento da unidade, vazamento de água, choque elétrico ou incêndio.
- No caso de instalação em áreas especiais, como um complexo industrial ou uma área costeira, consulte o local de compra ou a central de atendimento para obter detalhes de instalação específicos.
- As unidades devem ser instaladas de acordo com as distâncias indicadas, a fim de permitir a acessibilidade de todos os lados, para garantir a operação correta dos produtos de manutenção ou conserto. As peças da unidade devem poder ser acessadas e removidas sob condições completamente seguras (para pessoas ou objetos).

Consulte um distribuidor para conhecer as medidas apropriadas para evitar que a concentração permitida seja excedida.

- Se o refrigerante vazar e fizer com que o limite de concentração seja excedido, pode ocorrer uma situação perigosa no recinto devido à falta de oxigênio.

Se a unidade interna ficar úmida, desligue imediatamente a energia e ligue para sua central de atendimento mais próxima.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.

Certifique-se sempre de que o fornecimento de energia está de acordo com as normas de segurança atuais. Instale o condicionador de ar sempre em conformidade com as normas de segurança locais vigentes.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 7 2013-10-29 오전 10:52:25

AVISO SINAIS DE AVISOS IMPORTANTES (CONTINUAÇÃO)

Verifique se a tensão e a frequência do fornecimento de energia estão em conformidade com as especificações e se a potência instalada é suficiente para garantir o funcionamento de qualquer outro aparelho doméstico conectado à mesma linha elétrica.

Utilize apenas um disjuntor autorizado.

- Nunca utilize fios de aço ou fios de cobre como um disjuntor. Se o fizer, pode provocar um incêndio ou o mau funcionamento da unidade.

Não aplique uma tensão indevida nem coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.

Não dobre excessivamente o cabo de alimentação.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.

Para proteger o produto contra água e possíveis choques, é preciso manter o cabo de alimentação e o cabo de conexão das unidades interna e externa no tubo de proteção.

Ao abrir ou fechar o painel frontal, use uma banqueta firme e tenha muita atenção.

Desconecte o plugue do fornecimento de energia antes de consertar ou desmontar o condicionador de ar.

Limpe o condicionador de ar após o ventilador interno parar de operar.

- Risco em potencial de lesão ou choque elétrico.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 8 2013-10-29 오전 10:52:25

Utilize uma tomada que possua um terminal de aterramento. A tomada deve ser utilizada exclusivamente para o condicionador de ar.

- O aterramento elétrico incorreto pode provocar choque elétrico ou incêndio.

Certifique-se de aterrar a unidade. Não conecte o fio-terra a tubulações de gás ou de água, a hastes de para-raios ou ao aterramento de linhas telefônicas.

- Se a unidade não for aterrada corretamente, é possível que ocorram choques elétricos.

Caso sinta cheiro de plástico queimado, ouça sons estranhos ou veja fumaça vindo da unidade, desconecte imediatamente o condicionador de ar da tomada e ligue para uma central de atendimento.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.

ATENÇÃO AVISOS DE ATENÇÃO

Não bloqueie ou coloque objetos diante do condicionador de ar. Não suba, pendure-se ou coloque objetos pesados sobre o condicionador de ar.

- Risco em potencial de lesões corporais.

Se ocorrerem falhas ou danos em condições de uso inadequadas, que não estiverem indicadas no manual de instalação, será cobrada uma taxa de mão de obra extra para instalação e construção.

- Há risco em potencial de mau funcionamento, choque elétrico ou incêndio se consertos ou instalações forem realizadas por um técnico de manutenção não qualificado.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 9 2013-10-29 오전 10:52:26

ATENÇÃO AVISOS DE ATENÇÃO (CONTINUAÇÃO)

Não vaporize gases inflamáveis, como inseticidas, próximo ao condicionador de ar.

- Se o fizer, há risco de choque elétrico, incêndio ou mau funcionamento da unidade.

Não abra a grade frontal durante a operação.

- Se o fizer, há risco de choque elétrico ou mau funcionamento da unidade.

Ar refrigerado não deve ser dirigido diretamente a pessoas, animais de estimação e plantas.

- Isso é prejudicial à sua saúde e aos animais de estimação e plantas.

Não beba a água de drenagem que sai do condicionador de ar.

- Risco em potencial para a saúde.

Não permita que crianças subam no condicionador de ar.

Não utilize o condicionador de ar como um instrumento de refrigeração de precisão para alimentos, animais domésticos, plantas, cosméticos ou maquinário.

Não puxe ou deixe o condicionador de ar exposto a impactos excessivos.

- Há risco em potencial de incêndio ou mau funcionamento da unidade, além de risco de lesões corporais, pois a unidade pode cair.

Não vaporize água diretamente no condicionador de ar ou utilize benzeno, diluente ou álcool para limpar a superfície da unidade.

- Risco em potencial de incêndio ou choque elétrico.
- Risco em potencial de danos ao condicionador de ar.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 10 2013-10-29 오전 10:52:26

Não coloque nenhum objeto, especialmente recipientes com líquidos.

Não toque no tubo conectado ao condicionador de ar.

Instale a unidade interna longe de aparelhos de iluminação que usem reatores.

- Se você usar o controle remoto sem fio, pode haver erro de recepção devido ao reator do aparelho de iluminação.

Instale a unidade externa onde o ruído e a vibração da operação não perturbem a vizinhança e em uma área bem ventilada e sem obstáculos.

- Risco em potencial de mau funcionamento.
- O ruído de funcionamento pode incomodar os vizinhos.

Certifique-se de que não há obstáculos ou itens que bloqueiam o condicionador de ar.

Assegure espaço suficiente para circulação de ar.

- A ventilação insuficiente pode resultar em baixo desempenho.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, o fabricante ou um técnico de manutenção qualificado deve substituí-lo.

Se ocorrer falta de energia durante o funcionamento do condicionador de ar, desligue a fonte de energia imediatamente.

A corrente máxima é medida de acordo com a norma IEC para segurança e a corrente é medida de acordo com a norma ISO para a eficiência energética.

Na entrega, verifique se há danos no aparelho. Se estiver danificado, não instale o condicionador de ar e ligue para o local de compra imediatamente.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 11 2013-10-29 오전 10:52:26

⚠ ATENÇÃO AVISOS DE ATENÇÃO (CONTINUAÇÃO)

Mantenha as temperaturas internas estáveis e não extremamente frias, especialmente se houver crianças, idosos ou pessoas portadoras de deficiência.

O material de embalagem e as pilhas gastas do controle remoto (opcional) devem ser descartados de acordo com as normas nacionais.

O refrigerante usado no condicionador de ar deve ser tratado como resíduo químico. Descarte o refrigerante seguindo as normas nacionais.

Solicite que um técnico de manutenção qualificado instale o condicionador de ar e execute a operação de teste.

Conecte a mangueira de drenagem firmemente ao condicionador de ar para obter uma drenagem de água correta.

Verifique se há danos no apoio de instalação da unidade externa pelo menos uma vez ao ano.

- Risco em potencial de lesões corporais ou perdas materiais.

Ao usar um controle remoto sem fio, a distância até o condicionador de ar não deve ser superior a 7 metros.

Se o controle remoto não for ser utilizado por um período de tempo prolongado, remova as pilhas para impedir o vazamento de eletrólito.

Ao limpar a unidade externa, toque nas aletas do radiador do trocador de calor com muito cuidado.

- Utilizar luvas espessas pode proteger suas mãos.

Certifique-se de que a água condensada que pinga da mangueira de drenagem escoe de forma adequada e segura.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 12 2013-10-29 오전 10:52:26

O aparelho não é destinado ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma pessoa responsável pela sua segurança. Crianças pequenas devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Solicite que um técnico de manutenção qualificado avalie a condição, as conexões elétricas, os tubos e o gabinete externo do condicionador de ar regularmente.

Não abra portas e janelas do espaço que está sendo refrigerado durante a operação, a menos que necessário.

Não bloqueie os respiradouros do condicionador de ar. O bloqueio do fluxo de ar por objetos pode causar mau funcionamento ou baixo desempenho da unidade.

Certifique-se de que não há obstáculos abaixo da unidade interna.

•Risco em potencial de incêndio ou perdas materiais.

O condicionador de ar deve ser utilizado somente para aplicações para as quais foi projetado: a unidade interna não é adequada para instalação em áreas utilizadas como lavanderia.

Nossas unidades devem ser instaladas em conformidade com os espaços indicados no manual de instalação para assegurar a acessibilidade de ambos os lados ou a capacidade de se efetuar manutenção de rotina e consertos. Os componentes das unidades devem ficar acessíveis e poder ser desmontados em condições de segurança completa, tanto para pessoas quanto para objetos.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 13 2013-10-29 오전 10:52:26

ATENÇÃO AVISOS DE ATENÇÃO (CONTINUAÇÃO)

Por este motivo, quando não forem observadas as indicações do manual de instalação, o custo necessário para acessar e consertar a unidade (em segurança, conforme exigido pelas regulamentações atuais em vigor) com lingas, caminhões, andaimes ou quaisquer outros meios de elevação não será considerado como estando ao abrigo da garantia e será cobrado ao usuário final.

Certifique-se de que os interruptores de ligar/desligar e de proteção estão instalados adequadamente.

Não utilize o condicionador de ar se estiver danificado. Caso ocorram problemas, interrompa imediatamente a operação e desconecte o plugue do fornecimento de energia.

Se o condicionador de ar não for ser utilizado por um período de tempo prolongado (por exemplo, durante vários meses), desconecte a energia da tomada.

Entre em contato com o local de compra ou com uma central de atendimento se forem necessários consertos.

- Há risco em potencial de incêndio ou choque elétrico se serviços de desmontagem ou consertos forem realizados por um técnico de manutenção não qualificado.

AVISO Aviso da Proposta 65 do Estado da Califórnia (apenas EUA)

- Este produto contém produtos químicos que o Estado da Califórnia reconhece como causadores de câncer e toxicidade reprodutiva.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 14 2013-10-29 오전 10:52:26

índice

VISUALIZAÇÃO DO SEU CONDICIONADOR DE AR 16

16 Tipo duto grande

UTILIZAÇÃO DE SEU CONDICIONADOR DE AR 17

17 Dicas sobre a utilização de seu condicionador de ar

LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO CONDICIONADOR DE AR 20

20 Manutenção do condicionador de ar
20 Verificações periódicas
21 Proteções internas através do sistema de controle da unidade

LAPÊNDICE 22

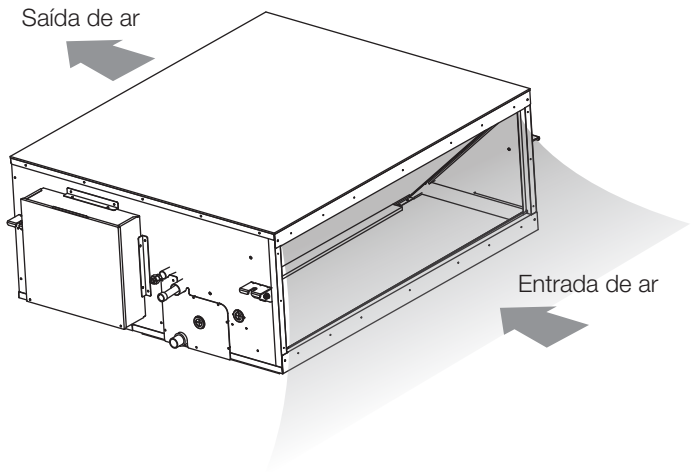
22 Solução de problemas
25 Faixas de operação

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 15 2013-10-29 오전 10:52:26

visualização do seu condicionador de ar

Parabéns pela compra do condicionador de ar. Esperamos que você goste dos recursos de seu condicionador de ar e deixe o ambiente refrigerado ou aquecido com eficiência total.
Leia o manual do usuário para conhecer e utilizar o condicionador de ar da melhor forma.

TIPO DUTO GRANDE



O seu condicionador de ar pode ser ligeiramente diferente da ilustração acima, dependendo do modelo.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 16 2013-10-29 오전 10:52:26

utilização de seu condicionador de ar

DICAS SOBRE A UTILIZAÇÃO DE SEU CONDICIONADOR DE AR

Aqui estão algumas dicas que você deve seguir ao usar seu condicionador de ar.

TÓPICO	RECOMENDAÇÃO
Refrigeração	•Se a temperatura exterior atual for muito mais elevada do que a temperatura interna selecionada, pode demorar algum tempo para que a temperatura interna baixe ao nível de refrigeração desejado. •Evite baixar a temperatura drasticamente. Há desperdício de energia e o ambiente não é refrigerado mais rapidamente.
Aquecimento	•Como o condicionador de ar aquece o ambiente retirando energia do ar exterior, a capacidade de aquecimento pode diminuir quando as temperaturas externas estiverem muito baixas. Caso sinta que o condicionador de ar não está aquecendo o suficiente, é recomendável utilizar um aparelho de aquecimento adicional em combinação com o condicionador de ar.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 17 2013-10-29 오전 10:52:26

utilização de seu condicionador de ar

DICAS SOBRE A UTILIZAÇÃO DE SEU CONDICIONADOR DE AR (CONTINUAÇÃO)

TÓPICO	RECOMENDAÇÃO
Gelo e descongelamento	•Quando o condicionador de ar opera em modo Heat (Aquecimento), ocorre a formação de gelo devido à diferença de temperatura entre o aparelho e o ar exterior. Se isso acontecer: - O condicionador de ar para de aquecer. - O condicionador de ar operará automaticamente em modo De-ice (Descongelamento) por 10 minutos. - O vapor produzido na unidade externa em modo De-ice (Descongelamento) é seguro. Não é necessária nenhuma intervenção, e o condicionador de ar volta a funcionar normalmente após cerca de 10 minutos. A unidade não funcionará quando começa a descongelar.
Ventilador	•O ventilador pode não operar por cerca de 3 a 5 minutos no início para evitar rajadas de frio enquanto o condicionador de ar está aquecendo.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 18 2013-10-29 오전 10:52:26

TÓPICO	RECOMENDAÇÃO
Altas temperaturas internas/ externas	•Se tanto a temperatura interna quanto a externa forem altas e o condicionador de ar estiver ligado no modo Heat (Aquecimento), o ventilador e o compressor da unidade externa podem parar em determinados momentos. Isso é normal; espere até que o condicionador de ar ligue novamente.
Falha de energia	•Se ocorrer uma falha no fornecimento de energia durante a operação do condicionador de ar, a operação para imediatamente e a unidade será desligada. Quando a energia retornar, o condicionador de ar ligará automaticamente.
Mecanismo de proteção	•Se o condicionador de ar acaba de ser ligado após a interrupção da operação ou se acabou de ser ligado à tomada, o ar frio/quente não sai por 3 minutos para proteger o compressor da unidade externa.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 19 2013-10-29 오전 10:52:26

limpeza e manutenção do condicionador de ar

MANUTENÇÃO DO CONDICIONADOR DE AR

Se o condicionador de ar não for utilizado por um período prolongado de tempo, seque o aparelho para mantê-lo nas melhores condições possíveis.

1. Seque completamente o condicionador de ar operando no modo Fan (Ventilador) por 3 a 4 horas e desconecte o plugue. Pode haver danos internos caso seja deixada umidade nos componentes.
2. Antes de usar o condicionador de ar novamente, seque os componentes internos novamente ligando o modo Fan (Ventilador) por 3 a 4 horas. Isso ajuda a remover odores que podem ter sido originados pela umidade.

Verificações periódicas

Consulte a tabela a seguir para fazer a manutenção apropriada do condicionador de ar.

Tipo	Descrição	Mensalmente	A cada 4 meses	Uma vez por ano
Unidade interna	Limpar o filtro de ar (1)	●		
	Limpar o recipiente de drenagem de condensação (2)			●
	Limpar completamente o trocador de calor (2)			●
	Limpar o tubo de drenagem de condensação (2)		●	
	Trocar as pilhas do controle remoto (1)			●
Unidade externa	Limpar o trocador de calor no exterior da unidade (2)		●	
	Limpar o trocador de calor no interior da unidade (2)			●
	Limpar os componentes elétricos com jatos de ar (2)			●
	Verificar se todos os componentes elétricos estão fixados com firmeza (2)			●
	Limpar o ventilador (2)			●
	Verificar se todo o conjunto do ventilador está fixado com firmeza (2)			●
	Limpar o recipiente de drenagem de condensação (2)			●

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 20 2013-10-29 오전 10:52:26

As verificações e operações de manutenção descritas são essenciais para garantir a eficiência do condicionador de ar. A frequência dessas operações varia de acordo com as características da área, a quantidade de poeira, etc.

(1) As operações descritas devem ser realizadas com mais frequência se a área de instalação for muito empoeirada.

(2) Essas operações devem ser sempre realizadas por pessoal qualificado. Para obter informações mais detalhadas, consulte o manual de instalação.

Proteções internas através do sistema de controle da unidade

Esta proteção interna funciona se ocorrer uma falha interna no condicionador de ar.

Tipo	Descrição
Contra o ar frio	O ventilador interno será desligado contra o ar frio quando a bomba de calor estiver aquecendo.
Ciclo de descongelamento	O ventilador interno será desligado contra o ar frio quando a bomba de calor estiver aquecendo.
Anti-proteção da bateria interna	O compressor será desligado para proteger a bateria interna quando o condicionador de ar estiver operando no modo Cool (Refrigeração).
Proteção do compressor	O condicionador de ar não começa a operar imediatamente depois de ter sido ligado, para proteger o compressor da unidade externa.

Se a bomba de calor estiver operando em modo Heat (Aquecimento), o ciclo De-ice (Descongelamento) é acionado para remover o gelo de uma unidade externa que pode ter gelo depositado a baixas temperaturas.

O ventilador interno é desligado automaticamente e reiniciado somente após o ciclo de descongelamento ser concluído.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 21 2013-10-29 오전 10:52:26

apêndice

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Consulte a tabela a seguir caso o condicionador de ar não opere normalmente. Isso pode economizar tempo e despesas desnecessárias.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O condicionador de ar não funciona imediatamente após ter sido reiniciado.	• Devido ao mecanismo de proteção, o aparelho não começa a operar imediatamente para proteger a unidade contra sobrecarga. O condicionador de ar iniciará em 3 minutos.
O condicionador de ar não funciona.	• Verifique se o plugue está conectado corretamente. Introduza o plugue corretamente na tomada. • Verifique se o disjuntor está desligado. • Verifique se há falha de energia. • Verifique o fusível. Certifique-se de que não esteja queimado.
A temperatura não muda.	• Verifique se selecionou o modo Fan (Ventilador). Pressione o botão **Mode (Modo)** no controle remoto para selecionar outro modo.
Não sai ar frio (quente) do condicionador de ar.	• Verifique se a temperatura ajustada está mais alta (mais baixa) do que a temperatura atual. Pressione o botão **Temperature (Temperatura)** no controle remoto para mudar a temperatura ajustada. Pressione o botão **Temperature (Temperatura)** para diminuir ou aumentar a temperatura.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 22 2013-10-29 오전 10:52:26

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não sai ar frio (quente) do condicionador de ar. (Continuação)	• Verifique se o filtro de ar está bloqueado por sujeira. Limpe o filtro de ar a cada duas semanas. • Verifique se o condicionador de ar acaba de ser ligado. Nesse caso, espere 3 minutos. Não há saída de ar refrigerado para proteger o compressor da unidade externa. • Verifique se o condicionador de ar está instalado em um local com exposição direta à luz solar. Pendure cortinas nas janelas para aumentar a eficiência de refrigeração. • Verifique se existe alguma cobertura ou outro obstáculo perto da unidade externa. • Verifique se o tubo de refrigerante não é longo demais. • Verifique se o condicionador de ar está disponível apenas no modo Cool (Refrigeração). • Verifique se o controle remoto está disponível apenas para o modelo de refrigeração.
A velocidade do ventilador não muda.	• Verifique se você selecionou o modo Auto ou Dry (Seco). O condicionador de ar ajusta automaticamente a velocidade do ventilador para Auto no modo Auto/Dry (Seco).
Não é possível definir a função Timer (Temporizador).	• Verifique se você pressionou o botão **Power (Energia)** no controle remoto depois de definir o tempo.
Odores permanecem na sala durante a operação.	• Verifique se o aparelho está funcionando em uma área com fumaça ou se há algum cheiro vindo de fora. Opere o condicionador de ar no modo Fan (Ventilador) ou abra as janelas para deixar que o ar saia da sala.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 23 2013-10-29 오전 10:52:26

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS (CONTINUAÇÃO)

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O condicionador de ar faz um som borbulhante.	•É possível que seja ouvido um som borbulhante quando o refrigerante estiver circulando pelo compressor. Deixe que o condicionador de ar opere em um modo selecionado. •Quando você pressiona o botão **Power (Energia)** no controle remoto, pode ser ouvido um ruído da bomba de drenagem dentro do condicionador de ar.
Água escorre das aletas de fluxo de ar.	•Verifique se o condicionador de ar esteve refrigerando por um longo período com as aletas de fluxo de ar apontadas para baixo. Pode ter sido gerada condensação devido à diferença de temperatura.
O controle remoto não funciona.	•Verifique se as pilhas estão esgotadas. •Certifique-se de que as pilhas estejam instaladas corretamente. •Certifique-se de que não haja nada bloqueando o sensor do controle remoto. •Verifique se há algum aparelho de iluminação forte próximo do condicionador de ar. A luz forte vinda de lâmpadas fluorescentes ou letreiros de neon pode interromper as ondas elétricas.
O condicionador de ar não liga ou desliga com o controle remoto com fio.	•Verifique se o controle remoto com fio está definido para o controle de grupo.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 24 2013-10-29 오전 10:52:26

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O controle remoto com fio não funciona.	•Verifique se o indicador TEST (TESTE) está sendo exibido no controle remoto com fio. Nesse caso, desligue a unidade e desligue o disjuntor. Ligue para a central de atendimento mais próxima.
Os indicadores do display digital piscam.	•Pressione o botão **Power (Energia)** no controle remoto para desligar o aparelho e desligue o disjuntor. Depois, ligue-o novamente.

FAIXAS DE OPERAÇÃO

A tabela a seguir indica os limites de temperatura e umidade nos quais o condicionador de ar pode ser operado. Consulte a tabela para uma utilização eficiente.

MODO	TEMPERATURA OPERACIONAL		UMIDADE INTERNA	FORA DAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO
	INTERNA	EXTERNA		
REFRIGERAÇÃO	18 ˚C a 32 ˚C (64 ˚F a 90 ˚F)	-5 ˚C a 48 ˚C (23 ˚F a 118 ˚F)	80% ou menos	Pode ocorrer condensação na unidade interna com risco de haver vazamento de água ou pingos no chão.
AQUECIMENTO	27 ˚C (81 ˚F) ou menos	-20 ˚C a 24 ˚C (-4 ˚F a 75 ˚F)	-	A proteção interna dispara e o condicionador de ar para.
SECAGEM	18 ˚C a 32 ˚C (64 ˚F a 90 ˚F)	-5 ˚C a 48 ˚C (23 ˚F a 118 ˚F)	-	Pode ocorrer condensação na unidade interna com risco de haver vazamento de água ou pingos no chão.

A temperatura padronizada para aquecimento é de 7 ˚C(45 ˚F). Se a temperatura externa cair para 0 ˚C(32 ˚F) ou menos, a capacidade de aquecimento será reduzida, dependendo da condição da temperatura.
Se a operação de refrigeração for utilizada a mais de 32 ˚C(90 ˚F) (temperatura interna), não haverá refrigeração com sua capacidade máxima.

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 25 2013-10-29 오전 10:52:26

memo

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 26 2013-10-29 오전 10:52:26

memo

미주향_Big Duct_IB_PT_03809A(3).indd 27 2013-10-29 오전 10:52:26